	PRESUPUESTO OBRAS INFRAESTRUCTURA	F - 171 Versión: 001 Fecha: Marzo de 2020

PROYECTO:	"CONSTRUCCION BOVEDAS Y OSARIOS EN EL CEMENTERIO DEL MUNICIPID DE PUERTO LOPEZ - META"	FECHA DE ACTUALIZACIÓN:	16/02/2024

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
1,88	CONSTRUCCIÓN BOVEDAS				
1.01	LOCALIZACION Y REPLANTEO CONVENCIONAL OBRA ARQUITECTÓNICA (M2) NO INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA.	M2	17,88	$ 3.754,73	$ 67.135,00
1.02	DESCAPOTE MANUAL H= 8.15 M CON TRASIEGO DE MATERIAL SOBRANTE	M2	17,88	$ 8.831,61	$ 157.909,00
1.83	SOLADO, LIMPIEZA EN CONCRETO 13.8 MPa (2000 PSI)	M3	0,15	$ 604.816,44	$ 90.722,00
1.84	VIGA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	1,42	$ 969.060,92	$ 1.376.067,00
1.85	RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RÍO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX. 2" SUMINISTRO, EXTENCIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MANUAL CON EQUIPO LIVIANO.	M3	3,63	$ 62.133,62	$ 225.724,00
1.86	COLUMNA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMIN STRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	0,90	$ 1.342.043,29	$ 1.207.839,00
1.87	ACERO DE REFUERZO FY=4200 MPa (4200 KG/CM2, G60) INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE.	KG	401,51	$ 8.629,76	$ 3.464.935,08
1.00	MURO EN BLOQUE FLEXA No. 5, 0.12X0.20X0.30 M (MORTERO TIPO S 1:4)	M2	57,87	$ 53.733,97	$ 3.109.585,88
1.89	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	1,25	$ 789.895,18	$ 987.369,00
1.10	PLACA DE ENTREPISO MACIZA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	3,85	$ 1.118.389,28	$ 4.305.799,00
1.11	MALLA ELECTROSOLDADA FY=5000 KG/CM2, 500 MPA. FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE. SUMIN STRO E INSTALACIÓN	KG	151,54	$ 9.286,62	$ 1.407.294,00
1.12	PAÑETE MURO EXTERIOR Y CULATAS MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	M2	30,81	$ 34.927,40	$ 1.046.171,00
1.13	PAÑETE MUROS INTERIORES MORTERO 1:4 SOBRE MALLA CON VENA. INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	M2	90,57	$ 42.936,22	$ 3.886.733,00
1.14	PINTURA VINILO T. CORAZA EXTERIOR 3 MANOS	M2	56,21	$ 14.128,34	$ 794.210,00
				COSTO SUBTOTAL	$ 22.131.492,00
2.40	CONSTRUCCIÓN OSARIOS				
2.01	DESMONTE DE ESTRUCTURA METÁLICA DE CUBIERTA. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	M2	22,00	$ 19.493,79	$ 428.863,00
2.02	DESMONTE DE TEJA PLASTICA Y/O DE ZINC. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	M2	22,00	$ 7.209,82	$ 158.616,00
2.03	DEMOLICION CONCRETO SIMPLE. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M3	0,12	$ 337.201,33	$ 40.464,00
2.04	MURO EN BLOQUE FLEXA No. 4 0.18X0.20X0.30 M(MORTERO TIPO S 1:3)	M2	15,38	$ 54.269,15	$ 834.660,00
2.05	PAÑETE MURO EXTERIOR Y CULATAS MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	M2	8,00	$ 34.927,40	$ 209.564,00
2.06	PAÑETE MUROS INTERIORES MORTERO 1:4 SOBRE MALLA CON VENA. INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	M2	14,67	$ 42.936,22	$ 629.874,00
2.07	PLACA DE ENTREPISO MACIZA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	0,64	$ 1.118.389,28	$ 715.769,00
2.88	MALLA ELECTROSOLDADA FY=5000 KG/CM2, 500 MPA. FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE. SUMIN STRO E INSTALACIÓN	KG	16,62	$ 9.286,62	$ 154.344,00
2.89	PEDESTALES EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	0,02	$ 2.218.727,81	$ 44.375,00
2.18	CORREA PERFIL RECTAN PHR NEGRO 80X40X2.0 MM CAL. 14	ML	32,30	$ 27.090,89	$ 875.029,00
2.11	PINTURA VINILO T. CORAZA EXTERIOR 3 MANOS	M2	15,67	$ 14.129,34	$ 221.407,00
2.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA ARQUITECTONICA METALICA PERFIL TRAPEZOIDAL TIPO ACESCO. NO INCLUYE ESTRUCTURA	M2	22,00	$ 43.097,89	$ 948.154,00
2.13	VIGA AEREA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	0,08	$ 1.389.091,15	$ 104.727,00
2.14	ACERO DE REFUERZO FY=4200 MPa (4200 KG/CM2, G60) INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE	KG	32,58	$ 8.629,76	$ 281.158,00
				COSTO SUBTOTAL	$ 5.647.004,00
	COSTO DIRECTO TOTAL (AJUSTADO AL PESO)				$ 27.776.496,00
	ADMINISTRACIÓN 25%				$ 6.944.624,00
	IMPREVISTOS 1%				$ 277.785,00
	UTILIDAD 5%				$ 1.388.925,00
	AIU 31%				$ 8.611.334,00
	TOTAL COSTO PRESUPUESTO				$ 36.389.830,00

OBSERVACIONES: NOTA 01: Los precios unitarios del Presupuesto oficial, son referencia de insumos y actividades relacionados en la Resolución No. 100-37-088 DE 2023 del 18 de abril de 2023 de la Agencia para la Infraestructura del Meta AIM "por medio de la cual se actualiza y se acopta el listado de precios de referencia para la contratación de las actividades de obras civiles en la Agencia para la infraestructura del Meta" al cual se le incrementó el Factor Multiplicador Casco Urbano del Municipio de Puerto López, Meta equivalente a 1.10 sobre el costo directo.

ELABORÓ	DIEGO ANDRES GARAY PROFESIONAL UNIVERSITARIO	APRUEBA	MARYLIN PAOLA FONSECA CRUZ SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA